

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdassah, M. 2017. Nanopartikel Dengan Gelasi Ionik. *Farmaka*, 15(1), 45-52.
- Adewale, A. I., Mirghani, M. E. S., Muyibi, S. A., Daoud, J. I., & Abimbola, M. M. 2012. Anti-Bacterial And Cytotoxicity Properties Of The Leaves Extract Of Nahar (*Mesua ferrea*) Plant. *Advances in Natural and Applied Sciences*, 6(5), 583-587.
- Ali, S. M., & Yosipovitch, G. 2013. Skin pH: From Basic Science To Basic Skin Care. *Acta dermato-venereologica*, 93(3), 261-269.
- Anindhita, M. A., & Oktaviani, N. 2016. Formulasi *Self-Nanoemulsifying Drug Delivery System* (SNEDDS) Ekstak Daun Pepaya (*Carica papaya* L.) dengan *Virgin Coconut Oil* (VCO) sebagai Minyak Pembawa. *Pena Medika Jurnal Kesehatan*, 6(2).
- Ayuningtias, D. D. R., Nurahmanto, D., & Rosyidi, V. A. 2017. Optimasi Komposisi Polietilen Glikol dan Lesitin sebagai Kombinasi Surfaktan pada Sediaan Nanoemulsi Kafein (*Optimization of Polyethylene Glycol and Lecithin Composition as Surfactant Combination in the Caffeine Nanoemulsion*). *Pustaka Kesehatan*, 5(1), 157-163.
- Avadi, M. R., Sadeghi, A. M. M., Mohammadpour, N., Abedin, S., Atyabi, F., Dinarvand, R., & Rafiee-Tehrani, M. 2010. Preparation and Characterization of Insulin Nanoparticles Using Chitosan and Arabic Gum With Ionic Gelation Method. *Nanomedicine: Nanotechnology, Biology and Medicine*, 6(1), 58-63.
- Bhosale, A. P., Patil, A., & Swami, M. 2015. Herbosomes As A Novel Drug Delivery System For Absorption Enhancement. *World Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*, 5 (2016): 345-355.
- Diniatik, D. 2015. Penentuan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etanolik Daun Kepel (*Stelechocarpus burahol* (Bl.) Hook f. & Th.) Dengan Metode Spektrofotometri. *Kartika: Jurnal Ilmiah Farmasi*, 3(1), 1-5.
- Fauzi, N. P., Sulistiyaningsih, S., & Runadi, D. 2017. Uji aktivitas antibakteri ekstrak etanol dan fraksi daun jawer kotok (*Coleus atropurpureus* (L.) Benth.) Terhadap bakteri *Propionibacterium acnes* ATTC 1223 dan *Staphylococcus epidermidis* ATTC 12228. *Farmaka*, 15(3), 45-55.
- Hartani, D., Arafani, Z. M., Nurlativah, A., & Hakim, Z. R. 2017. Constituents and Antibacterial Activity of Extract of Nagasari (*Mesua ferrea*) Leaves. *Proceeding of The 2nd UMP-PIC & 8th ISCC 13-14*

- Hisprastin, Y., & Nuwarda R. F. 2018. Review Artikel: Perbedaan Emulsi Dan Mikroemulsi Pada Minyak Nabati. *Farmaka*, 16(1), 133-140.
- Jaiswal, M., Dudhe, R., & Sharma, P. K. 2015. Nanoemulsion: An Advanced Mode Of Drug Delivery System. *3 Biotech*, 5(2), 123-127.
- Jusnita, N., & Syurya, W. 2019. Karakterisasi Nanoemulsi Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera* Lamk.). *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*, 6(1), 16-24.
- Keawsa-Ard, S., Liawruangrath, B., & Kongtaweelert, S. 2015. Bioactive Compounds From *Mesua ferrea* Stems. *Chiang Mai Journal of Science*, 42(1), 185-195.
- Kumar, A., Kumar, B., Singh, S. K., Kaur, B., & Singh, S. 2017. A Review on Phytosomes: Novel Approach For Herbal Phytochemicals. *Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research*, 10(10), 41-47.
- Kumar, R., Soni, G. C., & Prajapati S. K. 2017. Formulation Development and Evaluation of Telmisartan Nanoemulsion. *International Journal of Research and Development in Pharmacy & Life Science*, 4(6), 2711-2719.
- Kurniasari, D., & Atun, S. 2017. Pembuatan Dan Karakterisasi Nanopartikel Ekstrak Etanol Temu Kunci (*Boesenbergia pandurata*) Pada Berbagai Variasi Komposisi Kitosan. *Jurnal Sains Dasar*, 6(1), 31-35.
- Laxmi, M., Bhardwaj, A., Mehta, S., & Mehta, A. 2015. Development and Characterization of Nanoemulsion as Carrier For The Enhancement Of Bioavailability of Artemether. *Artificial Cells, Nanomedicine, and Biotechnology*, 43(5), 334-344.
- Listyorini, N. M. D., Wijayanti, N. L. P. D., & Astuti, K. W. 2018. Optimasi Pembuatan Nanoemulsi Virgin Coconut Oil. *Jurnal Kimia*, 12 (1), 8-12
- Lubis, M. S., & Indrayani, G. D. 2016. Pembuatan, Evaluasi Dan Uji Stabilitas Sediaan Krim Pelembab Kulit Yang Mengandung Minyak Almond Dengan Berbagai Konsentrasi. *Proceeding Semnaslit, UNIMED*.
- Mannuela, N., Taurina, W., & Sari, R. 2016. Preparasi Dan Evaluasi Nanopartikel Azitromisin Kitosan Dan Uji Aktivitas Antibakteri Terhadap Bakteri *Propionibacterium Acnes*. *Doctoral dissertation*, Tanjungpura University.
- Martien, R., Adhyatmika, A., Irianto, I. D., Farida, V., & Sari, D. P. 2012. Perkembangan Teknologi Nanopartikel Sebagai Sistem Penghantaran Obat. *Majalah Farmaseutik*, 8(1), 133-144.
- Mu'awanah, I. A. U., Setiaji, B., & Syoufian, A. 2014. Pengaruh Konsentrasi Virgin Coconut Oil (VCO) Terhadap Stabilitas Emulsi Kosmetik Dan Nilai Sun Protection Factor (SPF). *BIMIPA*, 24(1), 1-11.

- Prasad, N., Rao, B. G., Rao, E. S., & Rao, T. M. 2012. Quantification Of Phytochemical Constituents And In-Vitro Antioxidant Activity Of *Mesua ferrea* Leaves. *Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine*, 2(2), S539-S542.
- Pratiwi, L., Fudholi, A., Martien, R., & Pramono, S. 2018. Physical and Chemical Stability Test of SNEDDS (Self-nanoemulsifying Drug Delivery System) and Nanoemulsion Ethyl Acetate Fraction of *Garcinia mangostana* L. *Majalah Obat Tradisional (Traditional Medicine Journal)*, 23(2), 84-90.
- Sari, A. I., & Herdiana, Y. 2018. Formulasi Nanoemulsi Terhadap Peningkatan Kualitas Obat: Review Jurnal. *Farmaka*, 16(1), 247-254.
- Sistesya, D., & Sutanto, H. 2013. Sifat optis lapisan ZnO: Ag yang dideposisi di atas substrat kaca menggunakan metode chemical solution deposition (Csd) dan aplikasinya pada degradasi zat warna methylene blue. *Youngster Physics Journal*, 2(3), 71-80.
- Suciati, T., Aliyandi, A. & Satrialdi. 2014. Development of Transdermal Nanoemulsion Formulation For Simultaneous Delivery Of Protein Vaccine And Artin-M Adjuvant. *International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*, 6(6), 536-546.
- Suhesti, T. S., Fudholi, A., Martien, R., & Martono, S. 2016. Pharmaceutical Nanoparticle Technologies: an Approach To Improve Drug Solubility and Dissolution Rate of Piroxicam. *Research J. Pharm. and Tech.* 10(4): 968-974.
- Susanty, S., & Bachmid, F. 2016. Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi Dan Refluks Terhadap Kadar Fenolik Dari Ekstrak Tongkol Jagung (*Zea mays* L.). *Jurnal Konversi*, 5(2), 87-92.
- Tahir, K. A., Sartini, S., & Lidjaja, A. 2017. Pengaruh Konsentrasi Fosfatidilkolin Terhadap Herbosom Ekstrak Etanol Kulit Buah Kakao (*Theobroma cacao* L.). *Jurnal Farmasi UIN Alauddin Makassar*, 5(1), 60-67.
- Udayabhanu, J., Shanmugapriya, K., & Thangavelu, T. 2014. Evaluation of Phytochemical and Antioxidant Contents of *Mesua ferrea*, *Hemionitis arifolia* and *Pimenta dioica*. *International Journal of Advances in Pharmacy, Biology and Chemistry (IJAPBC)*, Vol. 3 (2)
- Wooster, T. J., Golding, M., & Sanguansri, P. 2008. *Impact of Oil Type on Nanoemulsion Formation and Ostwald Ripening Stability*. *Langmuir*, 24(22), 12758–12765.
- Yuliah, Y., Hakim, L., & Hadiyan, Y. 2018. Nagasari (*Mesua ferrea*): Budidaya dan Potensinya sebagai Tanaman Obat. In *Proceeding Biology Education Conference: Biology, Science, Enviromental, and Learning* (Vol. 15, No. 1, pp. 808-812).

- Yuliani, S. H., Hartini, M., Stephanie, Pudyastuti, B., & Istyastono, E. P. 2016. Comparison Of Physical Stability Properties Of Pomegranate Seed Oil Nanoemulsion Dosage Forms With Long-Chain Triglyceride And Medium-Chain Triglyceride As The Oil Phase. *Majalah Obat Tradisional*, 21(2), 93-98.
- Yuniarti, N., Buharman, R., Kurniati., & Yulianti. 2001. *Tanaman Nagasari (Mesua ferrea L.)*, *Atlas Benih Tanaman Hutan Indonesia Jilid II*. Publikasi Khusus, Vol 2 No 6. Bogor : Balai Teknologi Perbenihan Bogor.
- Zulfa, E., Novianto, D., & Setiawan, D. 2019. Formulasi Nanoemulsi Natrium Diklofenak Dengan Variasi Kombinasi Tween 80 dan Span 80: Kajian Karakteristik Fisik Sediaan. *Media Farmasi Indonesia*, 14(1), 1471-1477.

